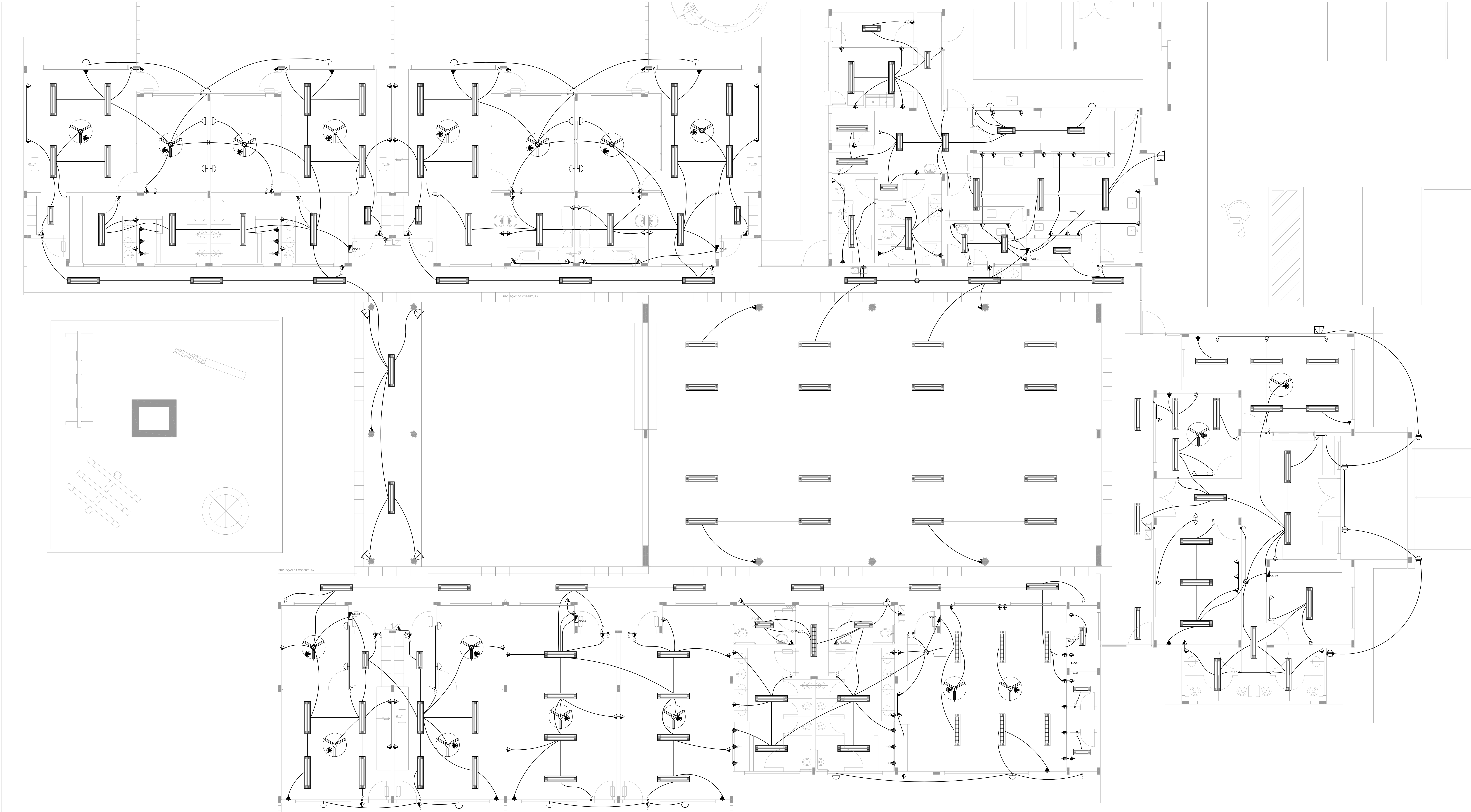




LEGENDA

CANHA DE PASSAGEM OCTOGONAL NO TETO.

TOMADA NO TETO.

TOMADA MÉDIA A 1,20 DO PISO COM 2 TOMADAS.

TOMADA BAIXA A 0,30 DO PISO COM 2 TOMADAS.

TOMADA NO PISO.

TOMADA BAIXA A 0,30 DO PISO.

TOMADA MÉDIA A 1,20 DO PISO.

TOMADA ALTA A 2,20 DO PISO.

INTERRUPTOR SIMPLES.

INTERRUPTOR DUAS TECLAS.

INTERRUPTOR TRÊS TECLAS.

INTERRUPTOR TREE-WAY.

QDG. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL.

QDL. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA.

CANHA DE PASSAGEM 4x4.

CANHA DE PASSAGEM 20x20cm.

CANHA DE PASSAGEM 30x30.

PISO: NEUTRO FASE, RETORNO A TERRA.

ELETRODUTOS PELA LAJE OU PAREDE.

ELETRODUTOS PELO PISO.

- TUBO QUE DESCE.

- TUBO QUE SOBE.

- TUDO TOMADAS DE USO GERAL.

- TUDO TOMADAS DE USO ESPECÍFICOS.

- NOTAS IMPORTANTES
- 01

DEIXAR NO MÍNIMO 30cm DE FIO COM AS PONTAS ISOLADAS PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS.
- 02

CAL. N. DE PASSAGEM. CIL. N. DE UTILIZAÇÃO E QUADROS SERÃO DE FERRO N. 18MMS.
- 03

TODOS OS FIOS E CABOS DEVERÃO TER ISOLAMENTO ANTI-CHAMA PARA TENSÕES NOMINAIS ENTRE 0,48KV A 0,75KV.
- 04

TODA INSTALAÇÃO EXTERNA SERÁ FEITA COM O CABO SISTENAX DA PIRELLI OU SIMILARES.
- 05

TODA TUBULAÇÃO NÃO COTADA TERÁ 3/4" DE DIÂMETRO.
- 06

TODA FIAÇÃO ESPECIFICADA NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL.
- 07

TOMADAS REPRESENTADAS AO LADO DE INTERRUPTORES, PODER, CONFORME NECESSIDADE.
- 08

SEREM INSTALADAS NA MESMA CANHA DE PASSAGEM.
- 09

TODA A TUBULAÇÃO INTERNA SERÁ DO TIPO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL OU PVC + CONDULETES.
- 10

PARA A CONEXÃO ENTRE TUBOS E CAIXAS UTILIZAR BUCHAS E ARRUELAS.
- 11

TUDO CIRCUITO ACOMPANHA FIO TERRA.
- 12

SEMPRE QUE POSSÍVEL, PASSAR OS ELETRODUTOS SOBRE A LAJE.

LEGENDA		
	QUANT.	DESCRIÇÃO
	17	LUMINÁRIA DE PISO FECHADA COMPLETA COM UMA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 70W, IGNITOR E REATOR ELETRÔNICO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP<0,92 E TD<10%).
	56	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, REF. 320-232 DA ITAM OU EQUIVALENTE, REATOR DUPL. DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP<0,92 E TD<10%).
	13	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W, REF. 320-216 DA ITAM OU EQUIVALENTE, REATOR DUPL. DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP<0,92 E TD<10%).
	04	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, REF. 320-232 DA ITAM, REATOR DUPL. DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP<0,92 E TD<10%).
	09	PROJETOR COMPLETO COM UMA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 150W, IGNITOR E REATOR ELETRÔNICO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP<0,92 E TD<10%), REATOR EM VIDRO TEMPERADO A PROVA DE CHOQUE TÉRMICO, h=280cm DO PISO ACABADO.
	22	ARANDELA DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W, h=220cm DO PISO ACABADO.
	08	VENTILADOR DE TETO AXIAL 130 W MODELO REFERÊNCIA TRON OU EQUIVALENTE.

FNDE

Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

BRASIL

PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:

FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE

ENDEREÇO:

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

CREA

AUTOR DO PROJETO

CAU

DLFO

CREA

RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO B

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V

COORDENADOR

CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

PROJETO

R-01

ESCALA

1:50

PRONÓIA

01/02

FORMATO

DESENHO

DATA DESENO

02/04/2012

PLANTA BAIXA - TENSÃO 220

ELE

1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50